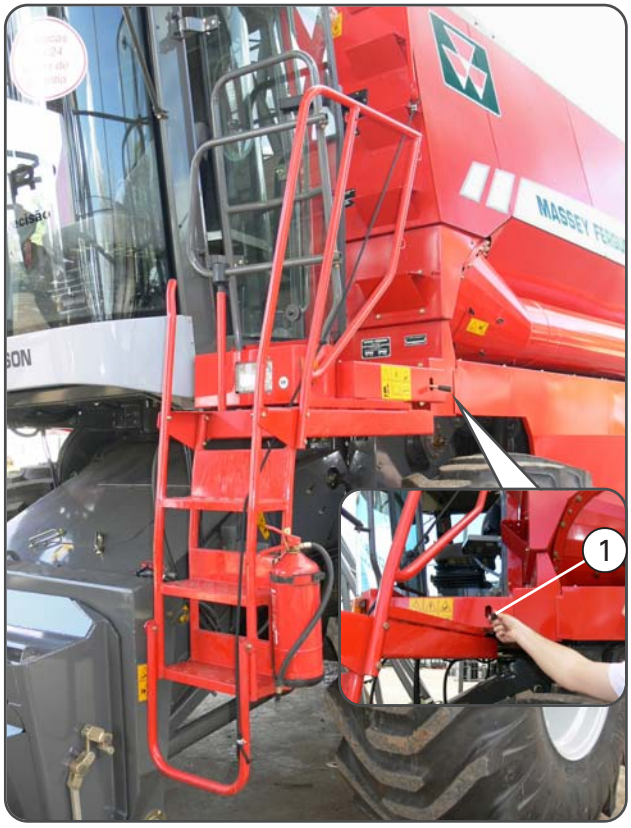
# COSECHADORA

# MF 32 Advanced

# 1- Acceso a la cabina




## Acceso a la cabina

La escalera ubicada en el lado izquierdo tiene escalones longos y antiderrapantes.

Pasamanos acompañan la escalera hasta la entrada de la cabina, proporcionando acceso fácil y seguro.

La escalera puede colocarse en la posición de transporte (hacia delante). Para eso, accione la traba (1) y mueva la escalera según se muestra más arriba.

## Visibilidad

La gran área envidriada, columnas delgadas y debidamente posicionadas, aliadas a los grandes espejos retrovisores y sistema de iluminación super-dimensionado, aseguran excelente visibilidad de todos los puntos de interés, tanto en operaciones diurnas como nocturnas.

## 2 - Asiento del operador

Anatómico, cómodo y con suspensión regulable, este asiento permite largas jornadas con comodidad.

***NOTA:***
*Siempre haga los ajustes del asiento antes de desplazar la máquina.*

1 - Traba del movimiento del asiento hacia delante y atrás

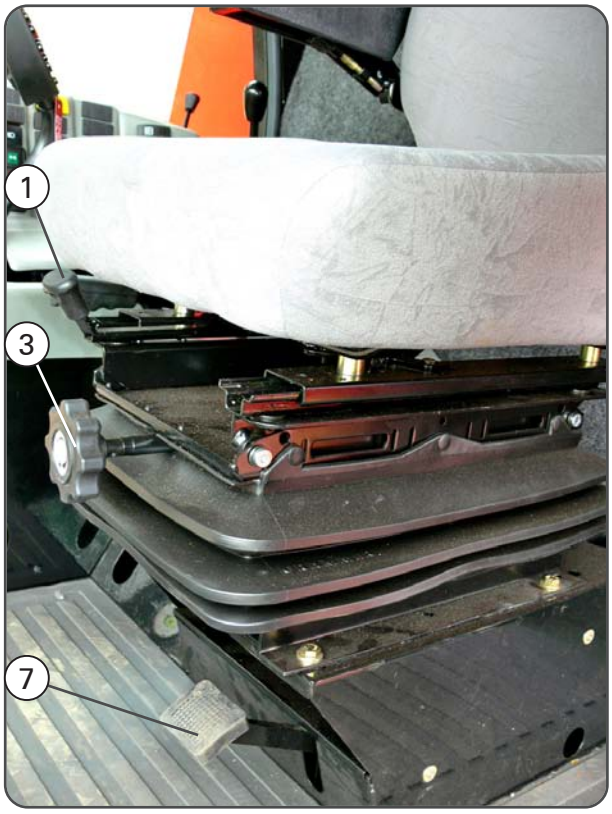
2 - Ajuste de inclinación del respaldo.
Tire de la traba (2) según se indica por la flecha, incline el respaldo según desea, y suelte la traba.

3 - Regulación de la suspensión Hacia la derecha, para pesos mayores y viceversa.

4 - Apoyabrazos pueden ser levantados y bajados. La posición bajada puede regularse a través de la empuñadura (5).

6 - Porta-objetos / banco auxiliar

7 - Pedal de posicionamiento de la columna de la dirección. Pise en el pedal para posicionar la columna de dirección según su preferencia.



# 3 - Mandos y controles

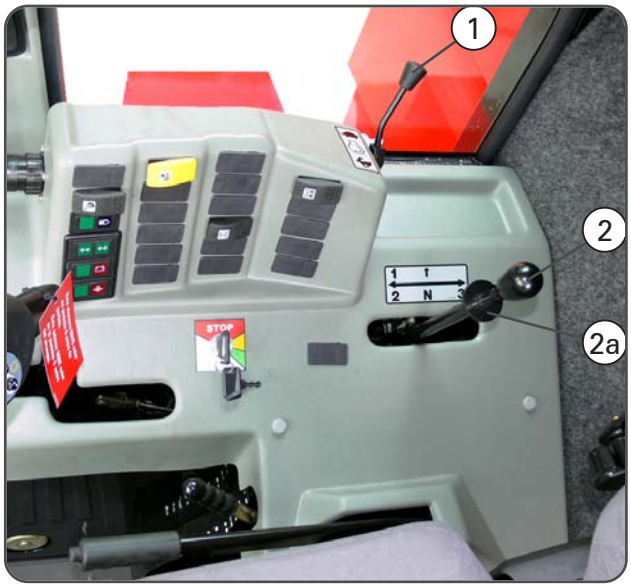
### 1 - Acelerador del motor

Para el arranque, deje el acelerador en la posición mínima. Durante el trabajo, el acelerador debe estar en la posición de rotación máxima.

***NOTA:***

*Evite accionar el sistema de trilla con el acelerador en la posición máxima.*

*Déjelo en la posición mediana, accione la trilla y sólo entonces acelérelo hasta la rotación máxima de trabajo.*




### 2 – Palancas de marchas

***NOTA:***

*Solamente cambie la posición de la palanca de marchas con el sistema hidro en neutro, es decir, la palanca multi-funciones (3) en la posición central.*

La palanca tiene 3 posiciones de marcha (1ª - 2ª - 3ª) y la posición central N (neutro).

- 1ª marcha: tire de la empuñadura (2a), hacia arriba y mueva la palanca hacia delante.
- 2ª marcha: mueva la palanca totalmente hacia delante sin tirar de la empuñadura (2a).
- 3ª marcha: mueva la palanca totalmente hacia atrás.

***¡ATENCIÓN!***

***1 - Al comenzar la subida o pendiente de una colina, seleccione la marcha adecuada antes de iniciar este trayecto. Nunca use la 3ª marcha en este caso.***

***2 - No use la 3ª marcha durante la cosecha. Úsela únicamente para transporte, desde que las condiciones de tránsito se lo permitan.***

### 3 - Palanca Multifunciones

Esta palanca tiene 2 grupos de funciones:

A - Control de sentido de desplazamiento de la máquina

- Al moverla hacia delante, la máquina se moverá hacia delante.
- Al moverla hacia atrás, la máquina se moverá hacia atrás.

  *OBS: en las posiciones hacia delante y atrás, la velocidad de la máquina será proporcional al movimiento de la palanca.*
- En la posición central, el sistema hidrostático de la transmisión está en neutro. Es la posición que permite arrancar el motor.

B - Controles relacionados a la plataforma

**1 - Tecla de enciende/apaga de la plataforma y canal alimentador**

***NOTA:***

*Los controles de la plataforma sólo funcionan con la tecla (X) del panel lateral encendida.*

**2 - Controles de altura de la plataforma**

2a: Al accionar este botón con 1 toque, la plataforma buscará la altura de corte seleccionada.

Al sujetar el botón presionando, la plataforma subirá. Al soltarlo, la plataforma retorna automáticamente a la altura de corte seleccionada.

*OBS: Para que el botón funcione de esta manera, es necesario que:*

- *La plataforma tiene que estar calibrada y los controles automáticos activos (según la necesidad de la cosecha).*
- *La trilla y plataforma deben estar conectados y la cosechadora debe estar a más de 1 km/h.*

**2b / 2c: botones para levantar/bajar la plataforma**

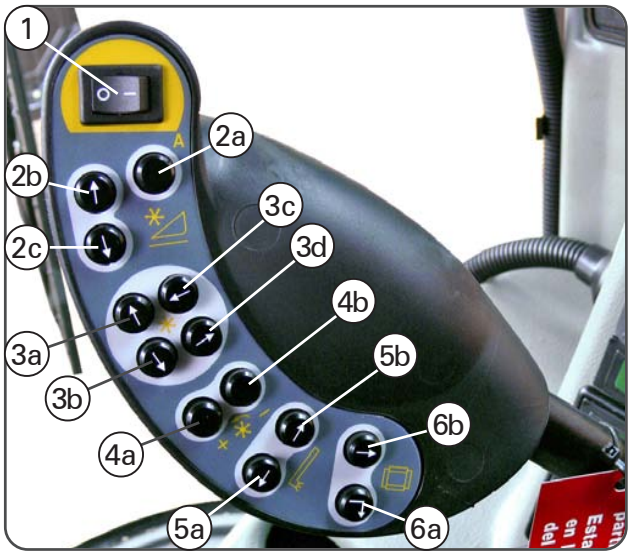
Estos botones son exclusivos para levantar y bajar la plataforma fuera de las funciones automáticas, es decir, en las maniobras.

Al presionarlos durante la cosecha, el sistema desactivará los controles automáticos de Altura. Aparece una "X" sobre el dibujo de la plataforma en el ángulo inferior derecho de la pantalla del Datavision. También en la pantalla, aparece la palabra "MANUAL" sobre la barra del control de Altura de corte. Para retomar el control automático, basta tocar 1 vez en el botón (2a).

**3 - Botones de posicionamiento del molinete**

3a / 3b: levanta/baja el molinete

3c / 3d: avanza/retrocede del molinete




Palanca Multifunciones

**4 - Botones de ajuste de la rotación del molinete**

4a / 4b: aumente/disminuye la rotación del molinete- respectivamente.

**5 - Botones de posicionamiento del tubo de descarga de granos**

5a / 5b: cierra/abre el tubo de descarga

**6 - Botones selectores del Datavision (mouse)**

6a = botón "Enter" - activa el menú destacando con el botón (6b).

6b = botón cursor - permite seleccionar menús y sub-menús. Para acceder a sub-menús, active antes el menú presionando el botón "Enter" (6a).

**4 - Llave de arranque**

Tiene 3 posiciones:

A) Apagado (STOP).

B) Contacto conecta el sistema eléctrico y electrónico de la máquina.

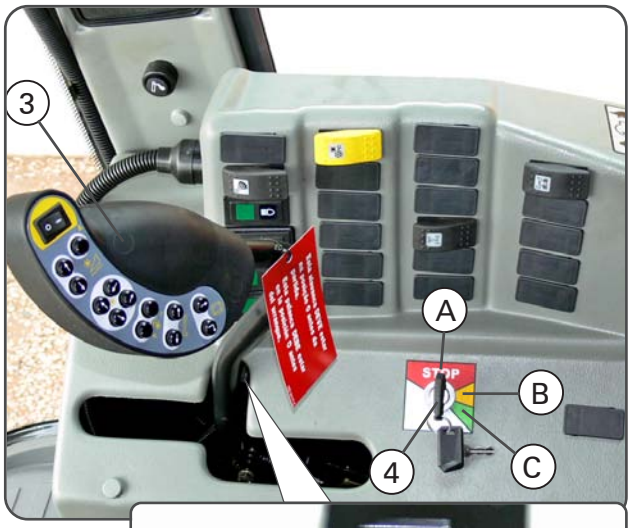
C) arranque.

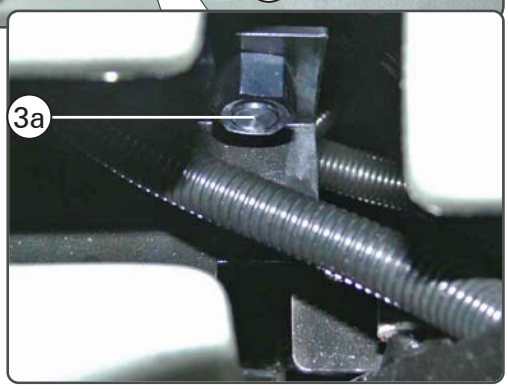
***NOTAS:***

*1 - Para arrancar, la palanca multifunciones (3) tiene que estar en la posición neutro (central) y movida hacia la derecha, contra el interruptor de seguridad (3a).*

*2 - Toque siempre la bocina 2 veces breves antes de arrancar, para servir de alerta a personas que eventualmente estén cerca de la máquina.*

*3 - Antes de poner el motor en marcha, déjelo en ralentí durante 1 a 2 minutos. Si no cumple esta recomendación podrá dañar el motor.*



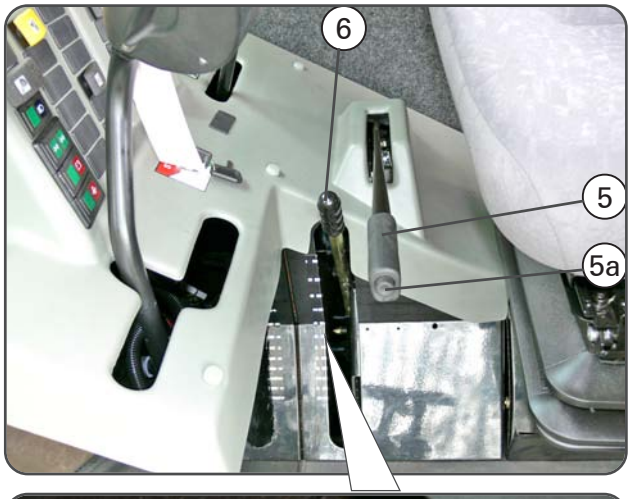




**5 - Palanca del freno de estacionamiento**

Siempre que estaciona la máquina, accione el freno de estacionamiento (freno de mano).

Para eso, presione el botón (5a) y tire de la empuñadura totalmente hacia arriba.

Siempre que sea necesario, ajuste el sistema de freno de estacionamiento según se describe en la página 171.




***¡ATENCIÓN!***

***Al dejar la cabina, apague el motor, retire la llave de arranque y cierre la puerta.***

**6 - Palanca de regulación de a abertura del cóncavo**

Esta palanca permite regular la abertura del cóncavo desde la cabina.

Levantando la palanca (6), disminuye la abertura y viceversa.

La abertura ideal para diversos cultivos y situaciones de cosecha están en la página 122.

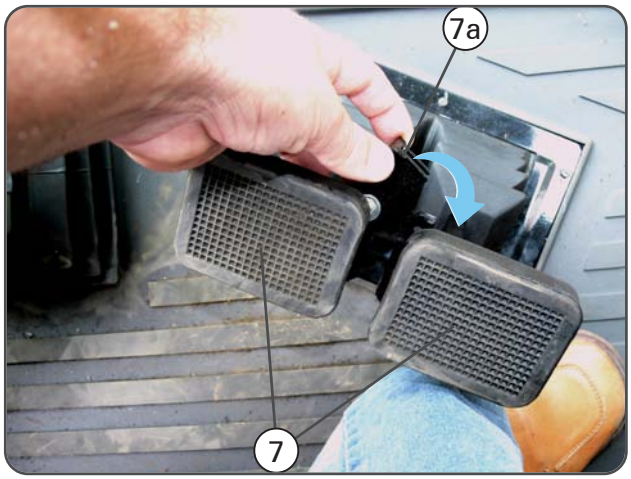
### 7 - Pedales de freno

El sistema de freno es de accionamiento hidráulico y acción independiente en las ruedas motrices.

Siempre que esté rodando con la máquina, una los pedales a través de la traba (7a).

***¡ATENCIÓN!***

***Los frenos son componentes de seguridad de mucha responsabilidad. Por es, siga rigurosamente las instrucciones de mantenimiento que se describen en la página 171.***

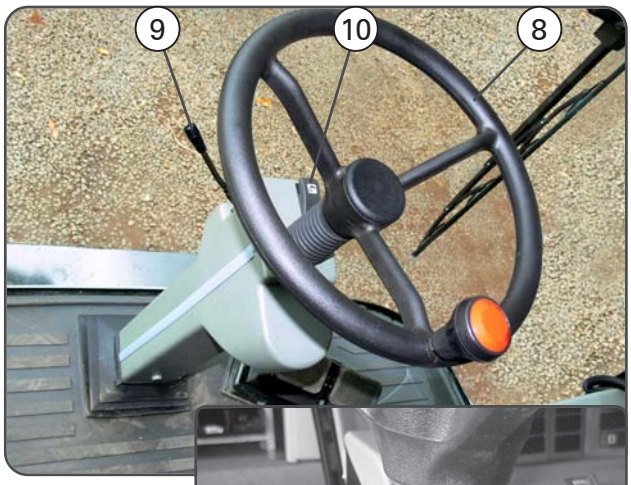



### 8. Volante de dirección

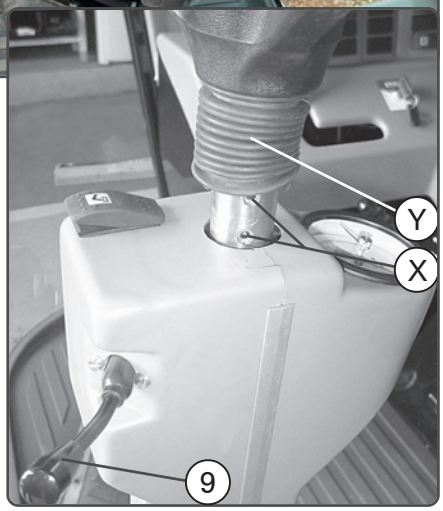
La dirección hidráulico-hidrostática permite girar las ruedas doblemente aun cuando la bomba o el motor no funcionan. Pero, el esfuerzo exigido para el doble giro será mayor.

***NOTA:***

*Al llegar a los topes (derecho e izquierdo), no sujete el volante en esta posición, sino que vuélvalo levemente, evitando que la válvula de alivio permanezca abierta, generando sobrecalentamiento en el aceite.*




Además de la inclinación de la columna de dirección, es posible ajustar la altura del volante. Para ello, suelte los tornillos traba (X) ubicados debajo del guarda-polvo(Y), ajuste la altura y reapriete los tornillos.




### 9 - Palanca de funciones diversas

- Luces indicadoras de dirección (luces direccionales - guiños): moviendo la palanca hacia delante, acciona el guiño (luz direccional) derecha y hacia atrás se acciona el guiño izquierdo. *Use las luces indicadoras de dirección siempre que sea necesario, en especial al transitar en rutas.*
- Al mover la palanca hacia abajo, titilan las luces principales (de tráfico), aun con la llave de arranque apagada.
- Si el interruptor (X) del tablero superior está activado, el toque hacia abajo de la palanca (9) cambiar de luz Baja a la Alta y viceversa.
- Al presionar el extremo de la palanca, se activa la bocina.

**10 - Tecla de accionamiento de la descarga de granos**

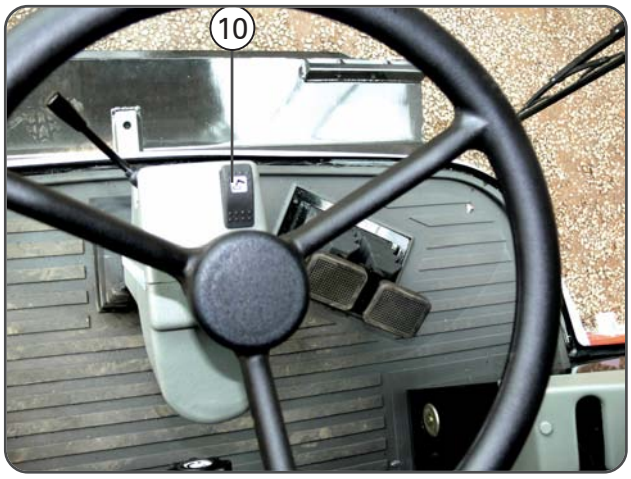
La descarga de granos puede ser accionada con el tubo de descarga en cualquier posición, excepto al estar totalmente cerrado.

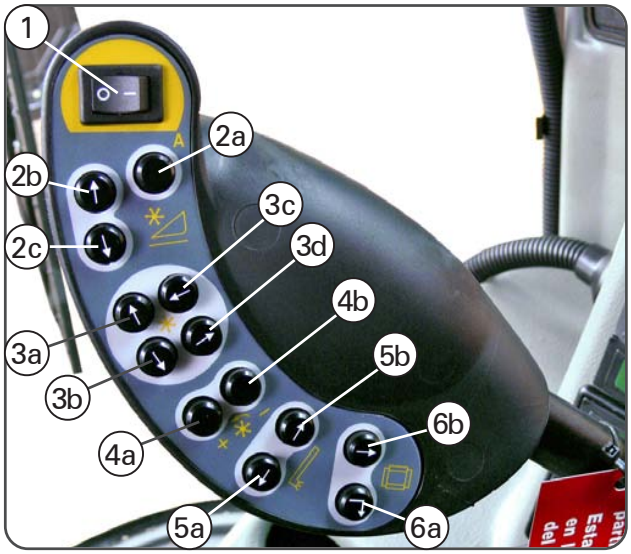
***NOTAS:***

- *El posicionamiento del tubo de descarga es por los botones (5a y 5b) de la palanca multifunciones.*

- *Para cerrar el tubo de descarga, accione el botón (5a) con un toque, el tubo se cerrará sin necesidad de sujetar el botón hasta el final.*

- *Con el tubo de descarga totalmente cerrado, el accionamiento de la descarga está bloqueado.*



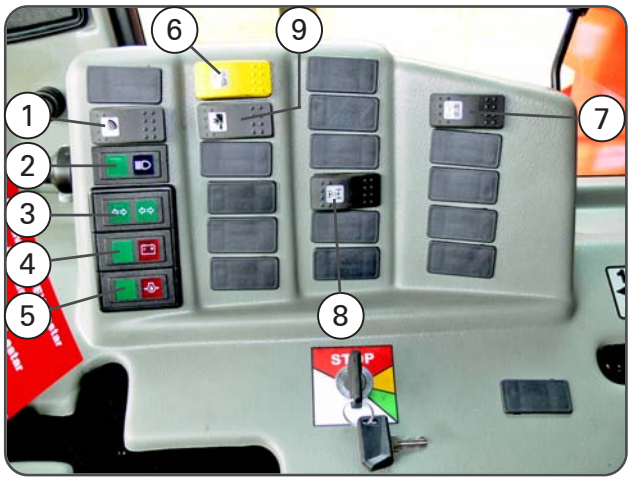

Palanca Multifunciones

## 4 - Panel lateral

La mayoría de las funciones del sistema de cosecha está controlada por un sistema electro-hidráulico.

El control operacional de estas funciones se hace de la siguientes maneras:

- Por las teclas del panel lateral (identificadas a continuación).
- Directamente en la pantalla del Datavision (fíjese en las secciones 5 y 7).



Panel lateral la figura muestra teclas de funciones opcionales

### Componentes estándard

1 - Tecla de activación de las funciones de la palanca multifunciones (o seguridad hidráulica).

*OBS: Durante el transporte de la máquina, apague este interruptor.*

**2 - Indicación de la Luz Alta encendida**

**3 - Luz de aviso de guiños direccionales accionados**

**4 - Luz de aviso de la carga de la batería**

Esta luz debe permanecer apagada durante el funcionamento normal delo motor. Si se enciende en esta situación, examine el sistema de carga y corrija el problema.

5 - Luz de aviso de la presión del aceite del motor

Si esta luz se enciende durante la operación, detenga la máquina y apague el motor inmediatamente, pues no está recebiendo lubricación.

Consulte el Capítulo "Diagnóstico de Fallas" en el Manual Sisu adjunto o solicite asistencia de la Concesionaria MF.

6 - Tecla de accionamiento del sistema de trilla

***NOTA:***

*Para accionar la trilla, deje el motor en aceleración y mediana y sólo tras accionada, aumente la rotación a máxima.*

7 - Interruptor del control manual de nivelación de la plataforma

A través de esta tecla es posible girar la plataforma Autonivel de un extremo al otro, a la derecha y a la izquierda.

### Teclas relativas a componentes opcionales

8 - Tecla accionadora de doble tracción trasera (opcional)

9 - Interruptor de la reversión del canal alimentador y plataforma de corte (si está equipado).

*OBS: el sistema de reversión puede ser tipo eléctrico o hidráulico.*

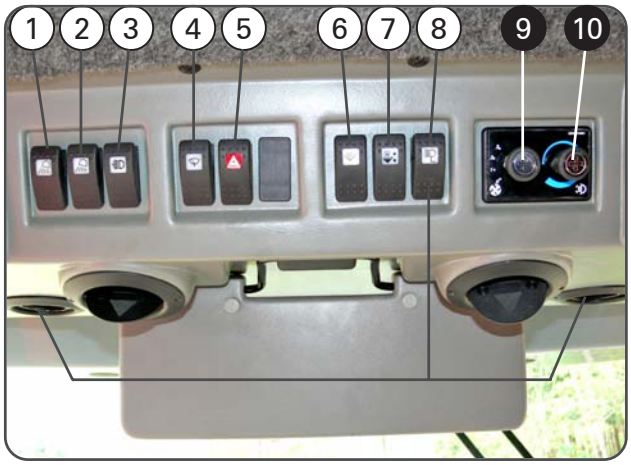
***¡ATENCIÓN!***

***Antes de accionar esta reversión, desconecte la plataforma a través de la tecla superior de la palanca multifunciones.***

### Ajustes hechos directamente en la pantalla del Datavision

- Velocidad del cilindro de trilla
- Velocidad del ventilador de limpieza
- Ajustes de cosecha y otros

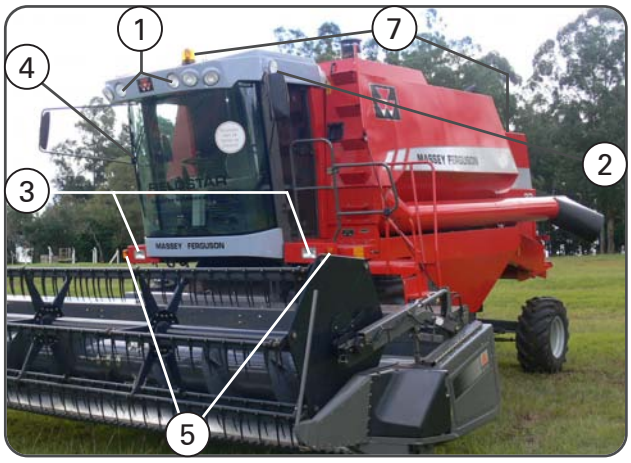
## 5 - Panel superior




En este panel se concentran todos los controles de iluminación, señalización y acondicionador de aire.

1 - Tecla de los 6 faros de trabajo ubicados adelante de la capota.

*OBS: Al accioar estos faros, se apagan los faros principales (3) de la base de la cabina, pues son exclusivos para el transporte de la máquina. Pero, las luces traseras (3a) permanecen encendidas.*




2 - Tecla del faro lateral izquierdo de la capota de la cabina, iluminando el tubo de descarga y plataforma.

3 - Tecla de los faros principales (o de transporte) Enciende los 2 faros frontales, en la base de la cabina y las luces de señas (3a). Posiciones de la tecla

1° : Luces y linternas (3a)

2°: faros bajos.

4 - Tecla del limpia parabrisas

5 - Tecla de la baliza

6 - Tecla del farolito interno de la tolva de granos

7 - Tecla de activación de balizas rotatorias amarillas (sobre la cabina y capó trasero - si está equipada). Posiciones de la tecla

- Hacia abajo, se accionan las balizas cuando la tolva de granos está llena.
- Posición central Apagado
- Hacia arriba. Enciende las balizas para transportar la máquina, independientemente del nivel de granos en la tolva.

8 - Tecla de los farolitos orientables dentro de la cabina.

9 y 10- Controles de climatización Fíjese en la próxima página.

11 - Tecla y farolito del compartimiento del sacapajas para permitir accionarla, la llave de arranque debe estar en la

## 6 - Controles de climatización

Consulte la página 144 sobre la operación del sistema y los cuidados.

9 - Control del ventilador

Enciende y ajusta la velocidad del ventilador. 3 velocidades.

10 - Control del termostato

Regula la intensidad del frío (temperatura).

12 - Registro de recirculación de aire

Debe permanecer totalmente abierto cuando el aire acondicionado o ventilación esté funcionando. Para regularlo, suelte las empuñaduras y muévalas lateralmente.

*Obs.: debajo del registro, existe un elemento filtrante de espuma que debe limpiarlo siempre que sea necesario.*

13 - Desempañador del vidrio